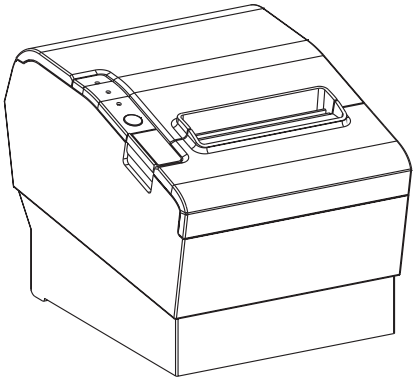
User's Manual

AOPOS T250II

THERMAL RECEIPT PRINTER



Proficient in Commercial POS Receipt printers

1.Safety Notice:

* Don't touch the printer head with anything.
* Don't touch the cutter blade.
* Don't bend the power cord excessively or place any heavy objects onto it.
* Don't use the printer when it is out of order. This can cause a fire or and electrocution.
* When connecting or disconnecting the plug, always hold the plug but not the cord.
* Keep the desiccant out of children's reach.
* Use only approved accessories and do not try to disassemble, repair or remodel it by yourself.
* Install the printer on the stable surface. Choose firm, level surface where avoid vibration.
* Don't let water or other foreign objects into the printer.
* Don't connect a telephone line into the peripheral drive connector.
* We recommend that you unplug the printer from the power outlet if no use it for a long period .

2. Applications:

* POS system Receipts
* EFT POS system Receipts
* Gym, post, hospital, civil aviation system Receipts
* Inquiry, Service system Receipts
* Instrument test Receipts
* Tax, Tab Receipts

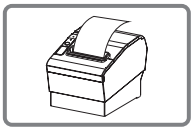
3. Unpacking

After unpacking the unit, check that all the necessary accessories are included in the package.

Printer	1 PCS
Data Cable	1 PCS
Power Adapter (include power cord)	1 SET

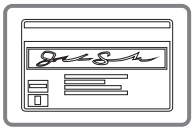
4. Features

* 250mm/sec high-speed printing
* Support Kitchen Printing and Ethernet Printing
* High print quality
* Low working noise
* Support cashdrawer kick-out
* Easy maintenance
* Various interface available (Parallel, Serial, USB, Ethernet)
* Built-in data buffer
* Support character enlargement, bold, underline, line spacing and character spacing
* Support NV images download
* Low energy consumption and low operation cost
* Compatible with ESC/POS command set
* Character per line and character set can be set by DIP switches
* Support Ethernet Printing status monitor, multiple connection printing and OPOS printing
* Support printer identification, software binding and high-speed driver mode
* Support various character sets (include GB18030)
* Support paper end detection

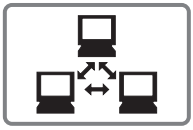


Support paper end detection

High-speed Printing



Printer Identification



Multiple Connection Printing

OPOS Driver

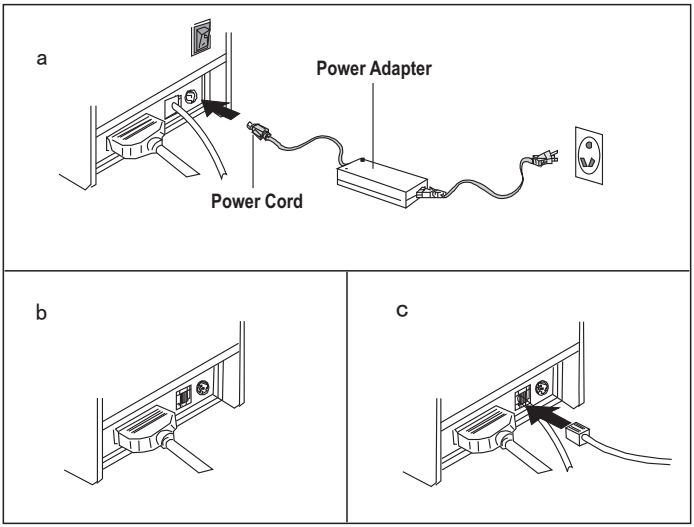
Various Character Sets

5.Specifications

Model	AOPOS T250II
Paper end detection	Support
Printing speed	250mm/sec
Paper roll	**Dimension: width:** 79.5±0.5mm **Max diameter:** 83mm **Roll diameter: Inside:** 12mm **Outside:** Minimum 18mm Maximum 26mm
Printing width	79.5±0.5mm
Dot pitch	576dots / line&512dots / line
Character size	ANK Character, **Font A:** 12×24dots, **Font B:** 9×17dots, **Chinese Character:** 24×24dots
Print command	Compatible with ESC/POS
Interface	Parallel/Serial/Ethernet/USB
Auto cutter	Full or Partial
Reliability print	100Km
Barcode mode	UPC-A/UPC-E/JAN13(EAN13)/JAN8(EAN8)/ CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128
Paper thickness	0.06~0.08mm
Powersupply	DC 24V/2.5A
Power adapter	**Input:** AC110V～220V, 50～60HZ **Output:** DC 24V/2.5A
Cash drawer	DC 24V/1A
Work temperature	**Temperature:** 0~45℃, **Dampness:** 10~80%
Storage temperature	**Temperature:** -10~60℃, **Dampness:** 10~90%
Dimensions	200×142×142MM(W×D×H)

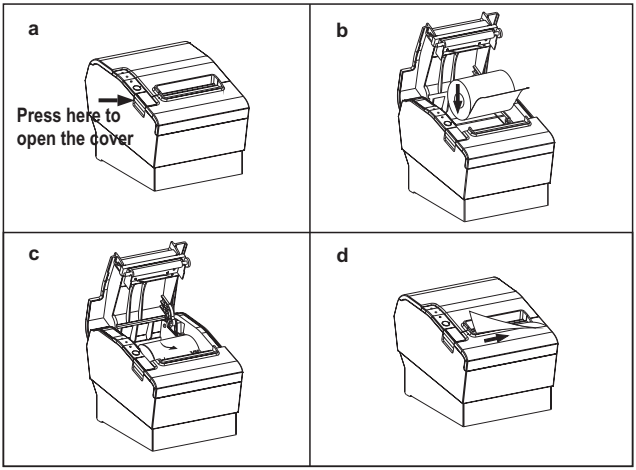
6. Printer Connection

a. Plug the DC cord connector into the printer's power connector.
b. Plug the data cable connector into the printer's interface connector.
c. Plug the drawer cable into the drawer kick-out connector on the back of the printer next to the interface connector.



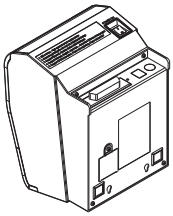
7. Installing the roll paper

a. Open the printer cover.
b. Install the roller in the roll paper, and put them into the printer.
c. Pull out some paper outside the printer and then close the printer cover.
d. Close the top cover. Press the printer cover to avoid error position of roll paper.
e. Tear-off the paper correctly.

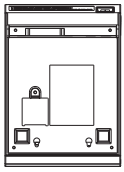


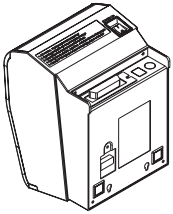
8. Setting the Printing Mode (DIP switches)

The DIP switches are used to set the printer to perform various functions, such as cutter mode, character set, speed, beeper, print density and etc.



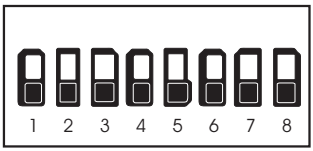
1. Remove the DIP switches cover on the bottom of the printer.





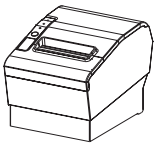
2. DIP switches setting.

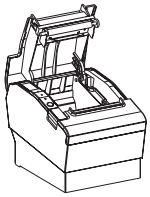
DIP SWITCH SETTINGS
BAUDRATE SETTINGS



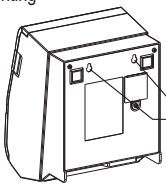
9. Printer Installation

a. Flat Printing



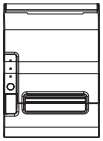


b. Stand Printing

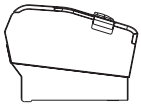


Remove the bottom cover, there are two holder for wall mounting.

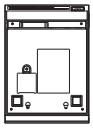
10. Printer View



Top View

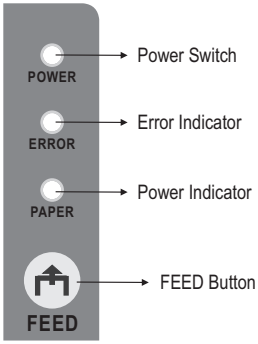


Side View



Bottom View

11. Buttons and Indicators



12. Functions of buttons and indicators

（1）**. FEED Button**
Press to feed paper manually.

（2）**. PAPER Indicator**
When this indicator is lighting as well as the ERROR indicator, printer is out of paper.
When this indicator is dim as well as the ERROR indicator, printer has paper.
When this indicator is lighting but the ERROR indicator is dim, roll paper is near end.

（3）**. POWER Indicator**
When this indicator lights, the printer is turned on.
When this indicator dims, the printer is turned off.

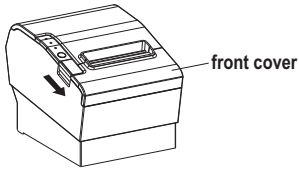
（4）**. ERROR Indicator**
When printer is in the status of paper out, cutter error or print head overheat, this indicator is flashing according to user's defined setting.

13. Cutter Maintenance

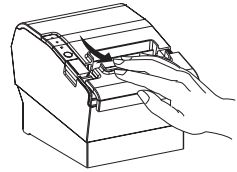
Step（1）
a. Turn off then on the printer, the printer will initialize and reset the cutter.

Step （2）
a. Open the front cover.
b. Wheel the gear on the cutter to make the cutter back to initial position. Open the printer cover and install roll paper correctly, then the printer works normally.

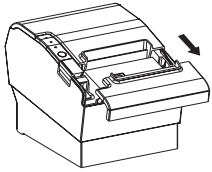
⚠ **Caution:** Do not open the printer cover by force, so as not to damage the print head and auto cutter.



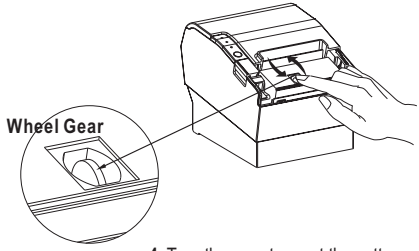
1. The front cover is on the top of the printer



2. Open the front cover by the arrow direction

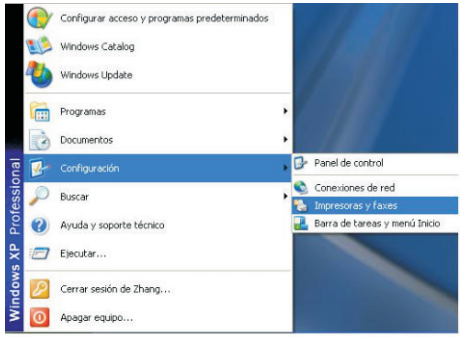


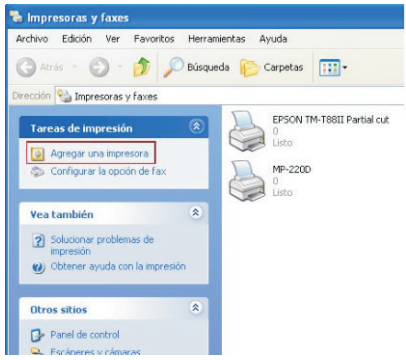
3. After the front cover is opened

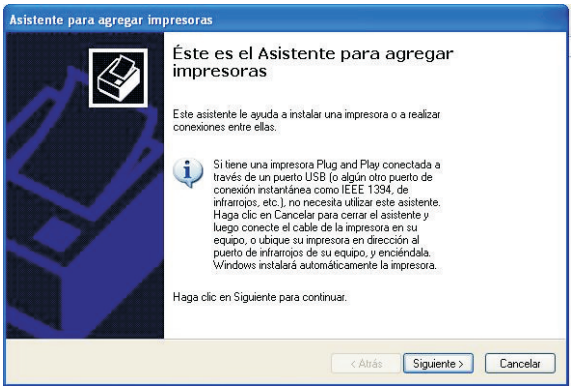


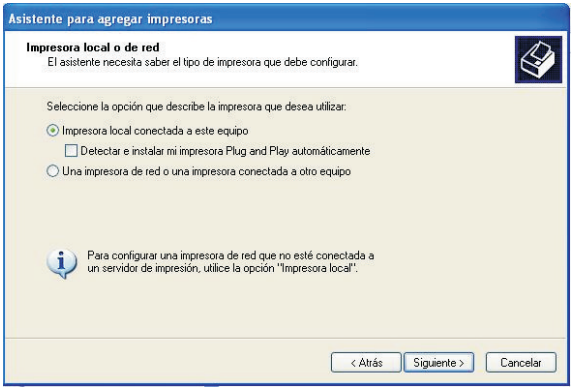
4. Turn the gear to reset the cutter

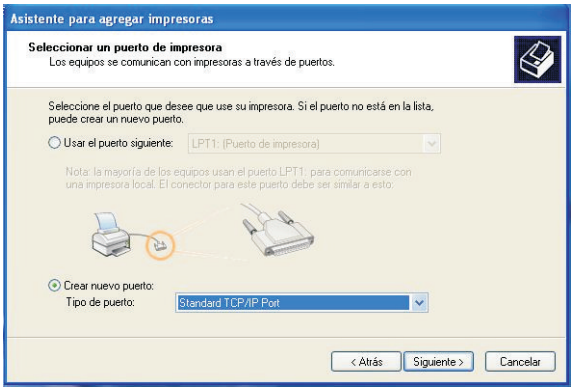
14. Driver Installation

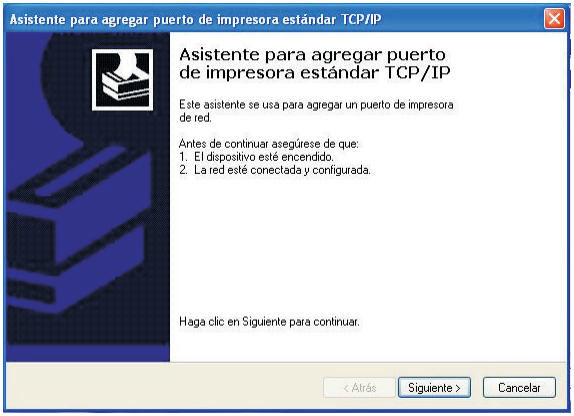


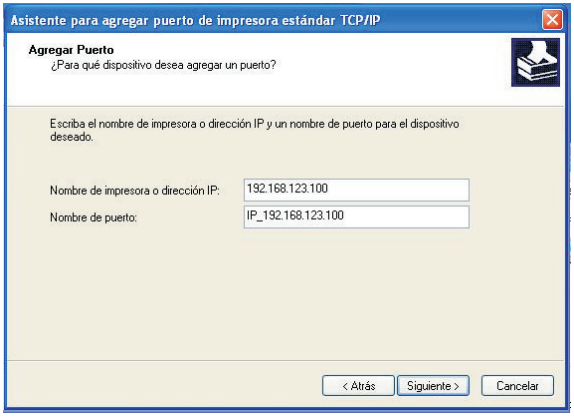


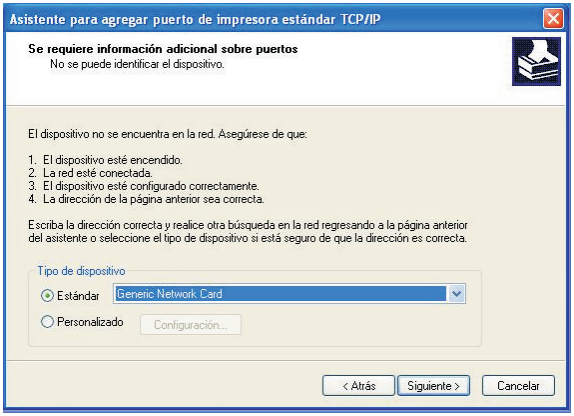

Asistente para agregar impresoras
Éste es el Asistente para agregar impresoras
Este asistente le ayuda a instalar una impresora o a realizar conexiones entre ellas.
Si tiene una impresora Plug and Play conectada a través de un puerto USB (o algún otro puerto de conexión instantánea como IEEE 1394, de infrarrojos, etc.), no necesita utilizar este asistente. Haga clic en Cancelar para cerrar el asistente y luego conecte el cable de la impresora en su equipo, o ubique su impresora en dirección al puerto de infrarrojos de su equipo, y enciéndala. Windows instalará automáticamente la impresora.
Haga clic en Siguiente para continuar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

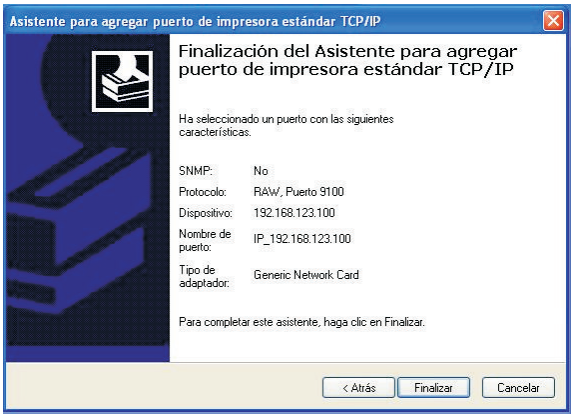

Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
El asistente necesita saber el tipo de impresora que debe configurar.
Seleccione la opción que describe la impresora que desea utilizar:
Impresora local conectada a este equipo
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo
Para configurar una impresora de red que no esté conectada a un servidor de impresión, utilice la opción "Impresora local".
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

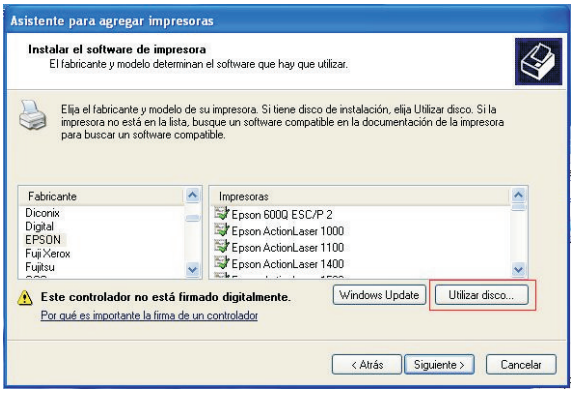

Asistente para agregar impresoras
Seleccionar un puerto de impresora
Los equipos se comunican con impresoras a través de puertos.
Seleccione el puerto que desee que use su impresora. Si el puerto no está en la lista, puede crear un nuevo puerto.
Usar el puerto siguiente:
LPT1: (Puerto de impresora)
Nota: la mayoría de los equipos usan el puerto LPT1: para comunicarse con una impresora local. El conector para este puerto debe ser similar a esto:
Crear nuevo puerto:
Tipo de puerto:
Standard TCP/IP Port
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

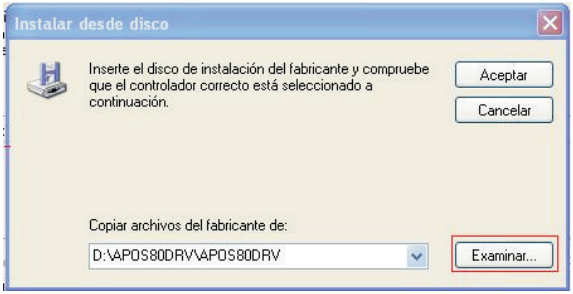

Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Este asistente se usa para agregar un puerto de impresora de red.
Antes de continuar asegúrese de que:
1. El dispositivo esté encendido.
2. La red esté conectada y configurada.
Haga clic en Siguiente para continuar.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

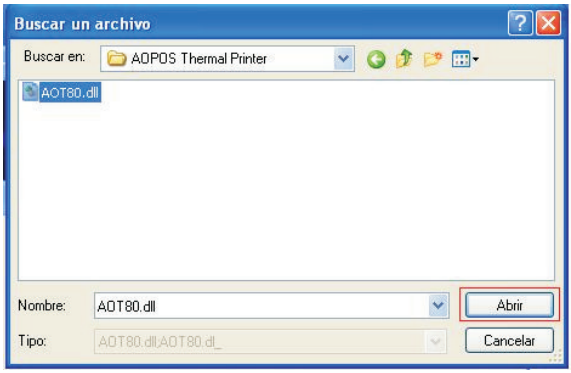

Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Agregar Puerto
¿Para qué dispositivo desea agregar un puerto?
Escriba el nombre de impresora o dirección IP y un nombre de puerto para el dispositivo deseado.
Nombre de impresora o dirección IP:
192.168.123.100
Nombre de puerto:
IP_192.168.123.100
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

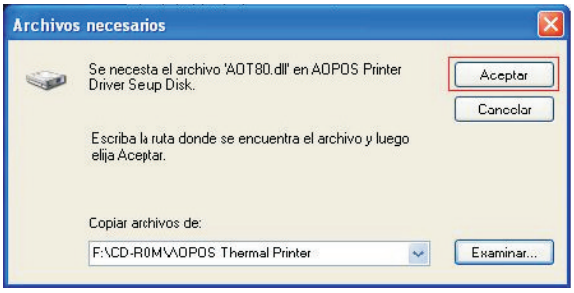

Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Se requiere información adicional sobre puertos
No se puede identificar el dispositivo.
El dispositivo no se encuentra en la red. Asegúrese de que:
1. El dispositivo esté encendido.
2. La red esté conectada.
3. El dispositivo esté configurado correctamente.
4. La dirección de la página anterior sea correcta.
Escriba la dirección correcta y realice otra búsqueda en la red regresando a la página anterior del asistente o seleccione el tipo de dispositivo si está seguro de que la dirección es correcta.
Tipo de dispositivo
Estándar
Generic Network Card
Personalizado
Configuración...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

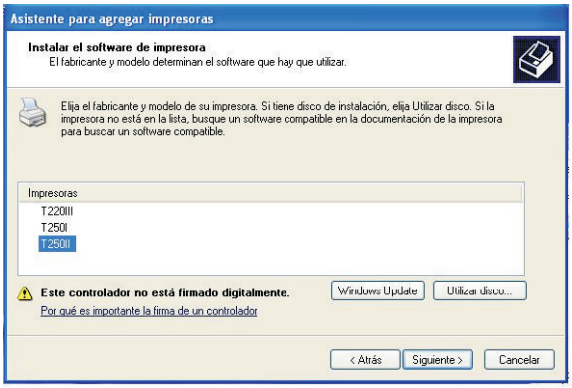

Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Finalización del Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Ha seleccionado un puerto con las siguientes características.
SNMP: No
Protocolo: RAW, Puerto 9100
Dispositivo: 192.168.123.100
Nombre de puerto: IP_192.168.123.100
Tipo de adaptador: Generic Network Card
Para completar este asistente, haga clic en Finalizar.
< Atrás
Finalizar
Cancelar

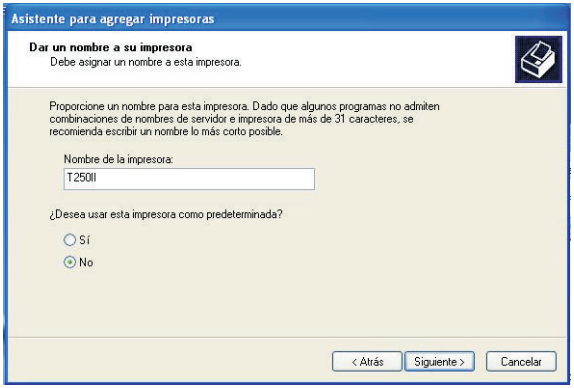

Asistente para agregar impresoras
Instalar el software de impresora
El fabricante y modelo determinan el software que hay que utilizar.
Elija el fabricante y modelo de su impresora. Si tiene disco de instalación, elija Utilizar disco. Si la impresora no está en la lista, busque un software compatible en la documentación de la impresora para buscar un software compatible.
Fabricante
Diconix
Digital
EPSON
Fuji Xerox
Fujitsu
Impresoras
Epson 600Q ESC/P 2
Epson ActionLaser 1000
Epson ActionLaser 1100
Epson ActionLaser 1400
Este controlador no está firmado digitalmente.
Por qué es importante la firma de un controlador
Windows Update
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

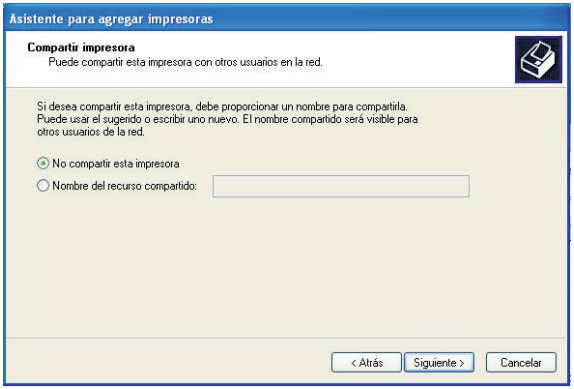

Instalar desde disco
Inserte el disco de instalación del fabricante y compruebe que el controlador correcto está seleccionado a continuación.
Aceptar
Cancelar
Copiar archivos del fabricante de:
D:\APOS80DRV\APOS80DRV
Examinar...

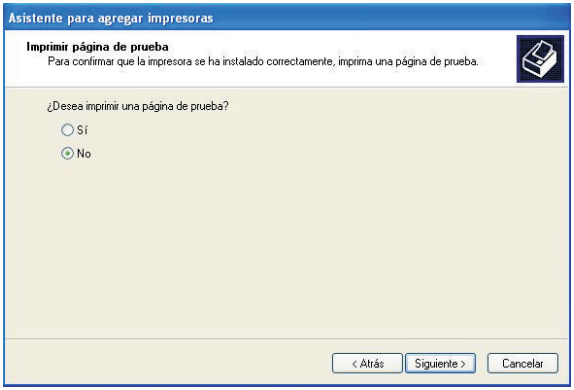

Buscar un archivo
Buscar en:
AOPOS Thermal Printer
AOT80.dll
Nombre:
AOT80.dll
Abrir
Tipo:
AOT80.dll;AOT80.dl_
Cancelar

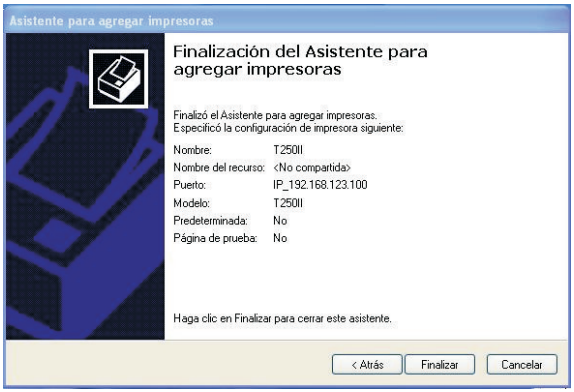

Archivos necesarios
Se necesita el archivo 'AOT80.dll' en AOPOS Printer Driver Seup Disk.
Aceptar
Cancelar
Escriba la ruta donde se encuentra el archivo y luego elija Aceptar.
Copiar archivos de:
F:\CD-R0M\AOPOS Thermal Printer
Examinar...

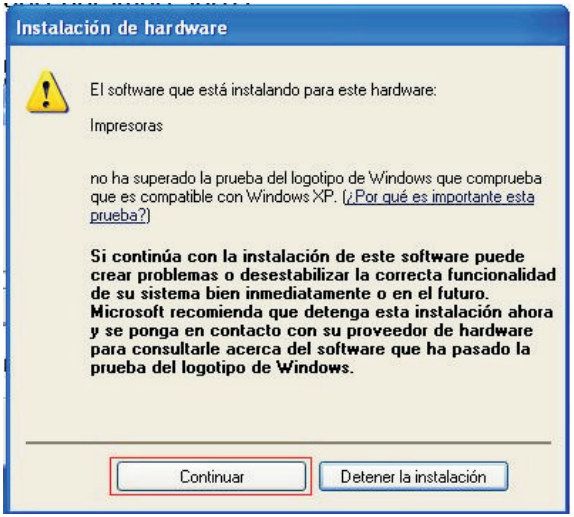

Asistente para agregar impresoras
Instalar el software de impresora
El fabricante y modelo determinan el software que hay que utilizar.
Elija el fabricante y modelo de su impresora. Si tiene disco de instalación, elija Utilizar disco. Si la impresora no está en la lista, busque un software compatible en la documentación de la impresora para buscar un software compatible.
Impresoras
T220III
T250I
T250II
Este controlador no está firmado digitalmente.
Por qué es importante la firma de un controlador
Windows Update
Utilizar disco...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Asistente para agregar impresoras
Dar un nombre a su impresora
Debe asignar un nombre a esta impresora.
Proporcione un nombre para esta impresora. Dado que algunos programas no admiten combinaciones de nombres de servidor e impresora de más de 31 caracteres, se recomienda escribir un nombre lo más corto posible.
Nombre de la impresora:
T250II
¿Desea usar esta impresora como predeterminada?
Sí
No
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Asistente para agregar impresoras
Compartir impresora
Puede compartir esta impresora con otros usuarios en la red.
Si desea compartir esta impresora, debe proporcionar un nombre para compartirla. Puede usar el sugerido o escribir uno nuevo. El nombre compartido será visible para otros usuarios de la red.
No compartir esta impresora
Nombre del recurso compartido:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Asistente para agregar impresoras
Imprimir página de prueba
Para confirmar que la impresora se ha instalado correctamente, imprima una página de prueba.
¿Desea imprimir una página de prueba?
Sí
No
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Asistente para agregar impresoras
Finalización del Asistente para agregar impresoras
Finalizó el Asistente para agregar impresoras.
Especificó la configuración de impresora siguiente:
Nombre: T250II
Nombre del recurso: <No compartida>
Puerto: IP_192.168.123.100
Modelo: T250II
Predeterminada: No
Página de prueba: No
Haga clic en Finalizar para cerrar este asistente.
< Atrás
Finalizar
Cancelar


Instalación de hardware
El software que está instalando para este hardware:
Impresoras
no ha superado la prueba del logotipo de Windows que comprueba que es compatible con Windows XP. (¿Por qué es importante esta prueba?)
Si continúa con la instalación de este software puede crear problemas o desestabilizar la correcta funcionalidad de su sistema bien inmediatamente o en el futuro. Microsoft recomienda que detenga esta instalación ahora y se ponga en contacto con su proveedor de hardware para consultarle acerca del software que ha pasado la prueba del logotipo de Windows.
Continuar
Detener la instalación

⚠ WARNING:

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission. The company reverses the rights of modifications of manufacture technology, assembly, software and hardware without notice. Contact your franchiser if you need further information about the product.